



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Certificado de Registro de Programa de Computador

Processo Nº: **BR512024000850-0**

O Instituto Nacional da Propriedade Industrial expede o presente certificado de registro de programa de computador, válido por 50 anos a partir de 1º de janeiro subsequente à data de 06/10/2023, em conformidade com o §2º, art. 2º da Lei 9.609, de 19 de Fevereiro de 1998.

Título: FARMA-CALC - Ferramenta de Autoria para a Remediac, a~o de erros com Mobilidade na Aprendizagem para Ensino de Cálculo Diferencial Integral

Data de publicação: 06/10/2023

Data de criação: 22/03/2023

Titular(es): DIEGO MARCZAL; ALEX SANDRO DE CASTILHO

Autor(es): DIEGO MARCZAL; ALEX SANDRO DE CASTILHO; ANDRE LUIS TREVISAN

Linguagem: HTML; JAVA SCRIPT; AJAX; RUBY; JSON; JQUERY; OUTROS

Campo de aplicação: ED-03; ED-04; ED-06

Tipo de programa: AP-01; AV-01; DS-01; FA-01

Algoritmo hash: SHA-512

Resumo digital hash:

45f25310aa9870f89cb1907e28eefcf61555fac6b7ec5aadd35e8696fd5fa3221755c1638657e1245ff9f7084296276cf0e8f4ce03c0c2ec9c78edc2d6cb1f1c

Derivação autorizada: Sim, Esta versão do software é derivada da FARMA, desenvolvida pelo próprio requerente do registro dessa versão. A FARMA original é uma Ferramenta de Autoria para a Remediac, a~o de erros com Mobilidade na Aprendizagem (Ainda não registrara, porém, dispononível em <https://farma.educacional.mat.br/>). A qual, facilita a construção e distribuição de objetos de Aprendizagem para o ensino de matemática. Esta versão destina-se ao ensino de cálculo diferencial integral, incluindo recursos para autorregulação da aprendizagem, esta versão está disponível em <https://farma-calc.educacional.mat.br>

Expedido em: 26/03/2024



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR E TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS

Aprovado por:

Carlos Alexandre Fernandes Silva
Chefe da DIPTO

